

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN
TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION CHAMPAGNE

(ARDENNES, AUBE, HAUTE-MARNE, MARNE)

5, Place Paul Jamot - 51-REIMS - Tél. 47.22.87

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F

C.C.P. CHALONS-sur-MARNE 2.800.67 W

Régisseur de Recettes de la Direction
Départementale de l'Agriculture
à Châlons-sur-Marne

DLP 15-3-68 760631

BULLETIN N° 90 DU MARS 1968

le 8 mars 1968

TRAITEMENTS DE PRÉDEBOURREMENT DES ARBRES FRUITIERS

Si les traitements d'hiver ne sont nécessaires que sur les arbres mal entretenus, couverts de mousses, de lichens, de pontes d'insectes, les traitements de prédebourrement sont recommandés dans tous les vergers pour combattre soit les insectes dont l'éclosion est précoce, soit les maladies dont l'évolution débute au débournement des arbres.

Les produits recommandés à cette époque de l'année sont :

- 1) les huiles jaunes
- 2) les oléoparathions
- 3) les produits cupriques

Si l'adjonction de sels de cuivre aux deux premiers produits est possible, on peut aussi utiliser les sels de cuivre seuls ; en effet, dans le cas de plantations bien entretenues où les insectes sont contrôlés efficacement, il est inutile d'effectuer tous les ans des traitements huileux. Ne pas dépasser le stade C3 pour les pommiers et poiriers.

Les sels de cuivre sont efficaces contre les maladies bactériennes sur poiriers, cerisiers, pruniers, les chancres, en particulier ceux provoqués par le *Nectria galligena*, les attaques de tavelure du poirier dont les infections primaires débutent par les spores provenant des pustules chancreuses sur rameaux. Les principaux parasites ainsi contrôlés au départ de la végétation sont les suivants :

Anthronome du pommier :

Les sorties de cet insecte débutent lorsque la température moyenne est de 8°. Les oeufs sont déposés dans les bourgeons aux stades B à C2. Une intervention est recommandée seulement lorsque la plantation est voisine d'arbres de plein vent où l'anthronome existe en abondance. Il est inutile de traiter les vergers isolés où l'insecte n'a jamais été décelé.

Oïdium du pommier : Ce champignon se développe de bonne heure. Les traitements doivent débuter dès le stade C. Se rappeler que les soufres sont incompatibles avec les huiles et qu'il y a risque de phytotoxicité en les employant en mélange ou moins de 15 jours après certaines spécialités huileuses (se conformer aux instructions des fabricants).

P./228

Cloque du pêcher : Il faut effectuer le traitement contre la cloque, au plus tard, au début du gonflement des boutons floraux, stade B, apparition des organes verts, n'attendre en aucun cas le stade bouton rose.

Les produits les plus actifs sont : le ziram, le thirame à 130 g de HA/HL et l'oxychlorure de cuivre à 500 g de cuivre métal par hl.

Deux traitements peuvent être nécessaires en cas de débourrement lent par périodes pluvieuses.

Maladie bactérienne du cerisier :

Les sels de cuivre sont efficaces contre cette maladie à la dose de 250 g de cuivre métal, ne pas prolonger ce traitement au-delà du stade C afin d'éviter des brûlures.

Teigne du cerisier et teigne du mirabellier :

Sous ce vocable, on réunit plusieurs espèces dont la biologie est différente. Afin de faire le point sur cette question, il serait souhaitable d'avertir la station d'avertissements agricoles si des dégâts sont observés en mars-avril dans les plantations de cerisiers.

Les oléoparathions, les huiles jaunes sont efficaces contre les teignes si la pulvérisation est abondante et soigneuse.

Groseilliers - cassissiers - framboisiers :

Intervenir au gonflement des bourgeons à l'aide d'une huile jaune, d'une spécialité cuprique, ou d'un oléoparathion, le cuivre peut être mélangé aux deux autres produits. Il y a risque de brûlure dès que les jeunes feuilles apparaissent.

GRANDE CULTURE

=====

INFORMATIONS-

Céréales : De nombreux blés et escourgeons, éprouvés par les gelées, n'ont pas encore retrouvé une végétation normale.

Il est recommandé d'user de beaucoup de circonspection pour l'application dans ces cultures de désherbants quels qu'ils soient. Bien que, d'une manière générale, les tout premiers traitements de printemps soient les plus efficaces, il sera nécessaire dans de nombreux cas d'en différer l'application quitte à mettre en oeuvre par la suite des doses plus élevées d'herbicides.

Colza : Les altérations sur colzas signalées dans notre avis du 26 février se sont considérablement étendues depuis ces quinze derniers jours et des cultures devront être retournées. Sauf les céréales, la plupart des plantes cultivées sont sensibles à cette maladie, mais à des degrés divers. Dans toute la mesure du possible, il est conseillé d'éviter de ressemer sur ces pièces : colza de printemps, moutarde, tournesol.

Charançon de la tige : Les conditions climatiques n'ont pas été jusqu'à présent favorables à l'évolution de cet insecte, même dans les secteurs les plus exposés à ses attaques.

Il est conseillé de différer tout traitement. La résistance relative du parasite aux insecticides ne permet d'ailleurs pas de réaliser une protection valable en opérant avant l'apparition des insectes.

Les Contrôleurs chargés des
Avertissements Agricoles.

l'Inspecteur de la Circonscription
Phytoproducteur "CHAMPAGNE"